Niveau(x) d'enseignement: 3 Numéro EDUQ : 8270977
Centre d'intérêt: 240

Hôpital du Haut-Richelieu (Saint-Jean, Québec) Service de santé dentaire.

Dorument de base recommandé en vertu de la nouvelle orientation D.S.C.-C.L.S.C. / HHR, Département de santé communautaire, Service de santé dentaire. -- Saint-Jean, Québec : Hôpital du Haut-Richelieu, Le Service, 1981.
38 f. : carte, graph. ; 28 cm.

Cote Dewey: 372.1712'09714/H792d Cote LC: LB/3479/.C38

Descripteur(s): *Hygiène scolaire *Primaire (Niveau)

Identificateur(s) de sujet: *Hygiène dentaire *Dépistage

Le document trace un portrait général de la condition dentaire des élèves de la maternelle et du primaire, pour les territoires du Département de santé communautaire du Haut-Richelieu ainsi que des six Centres locaux de services communautaires (CLSC) qu'il comprend: Richelieu, Bedford, St-Jean, Farnham, Jardin du Québec et Cowansville. Il s'agit, à partir des données rassemblées, de déterminer à quelles écoles devrait s'appliquer, en 1982-1983, le programme dentaire fort ou le programme dentaire régulier.

Les données réunies pour l'ensemble du territoire du Haut-Richelieu, les six CLSC et chacune des écoles sont de trois types: 1. l'indice SOCE provenant d'une enquête effectuée auprès d'un échantillon d'élèves de la maternelle et des cinq premières années du primaire; 2. l'indice SOCE provenant d'une enquête effectuée auprès de tous les élèves de maternelle; 3. le pourcentage annuel moyen des cas référés pour traitement, au niveau de la maternelle, entre 1977-1978 et 1980-1981. La comparaison des résultats de chaque école avec ceux de son CLSC et de l'ensemble du territoire permet de déterminer les zones où la condition dentaire semble particulièrement défavorisée.

Alors que la situation dentaire dans les CLSC Richelieu et Bedford apparaît particulièrement bonne, ce sont les CLSC Jardin du Québec et Cowansville où la condition dentaire semble la plus défavorisée. Au total, 38 écoles primaires sur un total de 63 ont été désignées comme des zones problèmes où il y aurait lieu de mettre en application un programme dentaire renforcé.

Type de document: r
Région(s) administrative(s): 062
Auteur de l'analyse: ar

EDUQ 8270977

DOCUMENT DE BASE RECOMMANDE EN VERTU DE LA NOUVELLE ORIENTATION D.S.C.-C.L.S.C.

HOPITAL DU HAUT-RICHELIEU

"DÉPARTEMENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE"
HÔPITAL DU HAUT-RICHELIEU
920, BOUL. DU SÉMINAIRE,
ST-JEAN, P. QUÉ. J3A 1B7

DEPARTEMENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE
SERVICE DE SANTE DENTAIRE

EDUQ 8270977

DOCUMENT DE BASE RECOMMANDE EN VERTU DE LA NOUVELLE ORIENTATION D.S.C. - C.L.S.C.

Programmation été 1981
Hygiénistes dentaires
D.S.C. - H.H.R.

Juillet 1981
/dbp

hhr

TABLE DES MATIERES

Pages

INTRODUCTION 3

D.S.C. - H.H.R. ..... 5 à 14
- Observations
- Principes de programmation
- Caractéristiques du territoire
- Présentation des tableaux 1 à 3
- Présentation des graphiques 1 à 4

C.L.S.C. RICHELIEU ..... 15 à 18
- Observations
- Recommandations
- Caractéristiques
- Tableau 4 et graphique 5

C.L.S.C. BEDFORD ..... 19 à 22
- Observations
- Recommandations
- Caractéristiques
- Tableau 5 et graphique 6

C.L.S.C. ST-JEAN ..... 23 à 26
- Observations
- Recommandations
- Caractéristiques
- Tableau 6 et graphique 7

C.L.S.C. FARNHAM ..... 27 à 30
- Observations
- Recommandations
- Caractéristiques
- Tableau 7 et graphique 8

C.L.S.C. JARDIN DU QUEBEC ..... 31 à 34
- Observations
- Recommandations
- Caractéristiques
- Tableau 8 et graphique 9

C.L.S.C. GRANBY ..... 35 à 38
- Observations
- Recommandations
- Caractéristiques
- Tableau 9 et graphique 10

INTRODUCTION

Ce document ne se veut pas une analyse approfondie des différentes données que le service a cumulé au cours des dernières années. Il représente plutôt un outil très utile à l'intégration du programme aux différents C.L.S.C.

Donc, vous y trouverez un portrait général du D.S.C. et une description des caractéristiques de chaque C.L.S.C., appuyés de tableaux révélant la condition dentaire des élèves de chaque école.

De plus, ce document devrait nous permettre de faire des recommandations au C.R.S.S.S. sur la prochaine répartition d'effectifs.

Les données que l'on retrouve dans les tableaux sont de trois(3) ordres:

1- Indice SOCE - enquête chez un échantillonnage d'élèves de maternelle à 5è année des six(6) C.L.S.C.
2- Indice SOCE - enquête chez tous les élèves de maternelle des C.L.S.C.
3- % annuel moyen des cas référés - % des élèves référés pour traitements, depuis quatre(4) ans (1977 à 1981) en maternelle.

A partir de ces trois(3) enquêtes, nous avons déterminé les écoles défavorisées dans lesquelles nous prévoyons l'application d'un programme particulier. Donc, on devrait se retrouver pour 82-83 avec deux(2) types de programmes que nous appelerons programme dentaire fort (PDF) et programme dentaire régulier (PDR).

Pour faire cette classification, nous avons étudié pour chacune des écoles deux(2) des trois(3) données, soit:

- SOCE maternelle 81,
- % annuel moyen de cas référés,

en les comparant d'une part à la moyenne de leur C.L.S.C. respectif et d'autre part à la moyenne de l'ensemble du D.S.C.

L'école est classifiée zone grise si deux(2) des quatre(4) critères suivants sont retrouvés:

- Indice SOCE-MAT de l'école est supérieur à celui de son C.L.S.C.
- Indice SOCE-MAT de l'école est supérieur à celui de son D.S.C.
- % annuel moyen cas référés est supérieur à celui de son C.L.S.C.
- % annuel moyen cas référés est supérieur à celui de son D.S.C.

D.S.C. - H.H.R.

Observations

Moyenne SOCE (Mat) → 2.5

Moyenne SOCE (Mat à 5ø) → 2.7

% moyen des cas référés → 29.7

Le territoire du D.S.C. comprend six(6) C.L.S.C. que nous pouvons classer de la façon suivante:

Bon	- Richelieu - Bedford
Moyen	- St-Jean-sur-Richelieu - Farnham
Défavorisé	- Jardin du Québec - Cowansville

Cette classification a été obtenue en comparant chacune des données de chaque C.L.S.C. avec celle du D.S.C.
Voir tableau 1 et graphiques 1, 2 et 3.

Résultat:
Nous avons constaté que depuis quatre(4) ans le % de cas référés des élèves de maternelle pour l'ensemble du D.S.C. a diminué de 10.5% et ce, de façon régulière, c'est-à-dire

3.1% d'amélioration la 2ø année

3.6% d'amélioration la 3ø année

3.8% d'amélioration la 4ø année

Voir graphique 4 et tableau 2.

L'étude des indices nous a permis de sélectionner pour chaque C.L.S.C. les écoles les plus défavorisées. Donc, nous groupons les écoles du

D.S.C. en deux(2) catégories qui représentent:

38 écoles (1er cycle) avec un programme dentaire fort (PDF) et

25 écoles (1er cycle) avec un programme dentaire régulier (PDR).

En plus de l'étude de ces données, notre expérience antérieure nous a permis de dresser une liste de principes, dont il nous faudra tenir compte lors de notre programmation.

Principes de programmation

- Plus l'accessibilité des soins est difficile, plus il faudra orienter nos interventions vers les parents.
- Tenir compte des suppléments de fluor que les enfants ont déjà dans leur municipalité. On remarque que la majorité des écoles qui se retrouvent ou qui déservent les enfants de municipalités fluorées, auront un programme régulier.
- Orienter certaines interventions en fonction de l'environnement de l'enfant.
- D'après l'étude (SOCE, MAT à 5ã), il semble que le degré scolaire, le niveau socio-économique, le degré d'urbanisation ne soient pas des variables qui influencent de façon significative les résultats.
- Si il y a sélection de niveau scolaire, il faudra le faire en fonction de d'autres variables d'ordre:
  - physiologique (molaire de 6 ans, puberté...)
  - psychologique (autonomie, habitude)
  - intérêt des parents
  - âge dentaire
  - ect...

- Consulter les organismes impliqués sur leurs visions et attentes en rapport avec l'hygiéniste dentaire et le programme.

- Les interventions qui peuvent caractériser le programme dentaire fort (PDF) pourraient être du type:
  - intervention plus fréquente de l'hygiéniste et des agents multiplicateurs,
  - intervention auprès des organismes communautaires locaux,
  - programme rince-dents,
  - rencontrer tous les parents des élèves de la maternelle (rencontre pré-scolaire, 1ère intervention de l'hygiéniste, clinique de puériculture, cours pré post-natals),
  - intervention individualisée,
  - traitements préventifs,
  - orienter nos interventions de santé maternelle et infantile et de périnatalité en fonction des zones grises et caractéristiques du milieu,
  - utiliser les mass-média,
  - tenir compte du ratio dentiste/population et de leur répartition sur le territoire.

Caractéristiques du territoire

Répartition des dentistes

C.L.S.C.	Nb DENTISTES	RATIO DENT./POP.
Farnham	5	1/2000
Cowansville	10	1/3332
St-Jean-sur-Richelieu	19	1/3481
Richelieu	5	1/4275
Jardin du Québec	4	1/6540
Bedford	2	1/7241
D.S.C.	45	1/4061

Régions fluorées

MODE	MUNICIPALITES
Artificiellement	Farnham
	Ange-Gardien
Naturellement	St-Mathieu
	St-Edouard
	Carignan
	Notre-Dame du Bon Secours
	St-Mathias
	Ste-Marie de Monnoir
	St-Grégoire
	St-Grégoire le Grand
	*St-Luc
	St-Athanase
	*L'Acadie
	St-Thomas
	*Ste-Anne de Sabrevois

* Ces municipalités sont considérées comme zone fluorée, après analyse des informations disponibles au ministère de l'Environnement, bureau local de St-Jean. Voir tableau 3.

TABLEAU 1

Données par C.L.S.C.

C.L.S.C.	S.O.C.E.		% référés 79-81
	Mat. à 5ø	Mat.	
Richelieu	2.5	2.3	23.3
Bedford	2.4	2.1	25.2
St-Jean-sur-Richelieu	2.7	2.4	28.7
Farnham	2.4	2.6	28.4
Jardin du Québec	3.1	2.8	33.7
Cowansville	3.0	2.9	35.7
D.S.C.	2.7	2.5	29.7

TABLEAU 2

Pourcentage cas référés

ANNEES	D.S.C.	C.L.S.C.					
		Jardin du Qué.	Richelieu	Bedford	Farnham	St-Jean	Cowansv.
77-78	34.8	41.7	25.5	28.6	37.3	32.9	37.9
78-79	31.7	36.6	25.5	32.0	27.3	31.0	37.5
79-80	28.1	30.5	22.8	26.0	22.8	27.3	36.0
80-81	24.3	26.0	19.6	16.3	26.1	23.4	31.7
% annuel moyen	29.7	33.7	23.3	25.2	28.4	28.7	35.7

RÉGION SUD DE MONTRÉAL (6c)

C.R.S.S.S.
CONSEIL RÉGIONAL
DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX

LIMITES ADMINISTRATIVES:

COMTÉS

MUNICIPALITÉS CONSTITUÉES

MUNICIPALITÉS NON CONSTITUÉES

RÉSEAU ROUTIER

AUTOROUTES

ROUTES PRINCIPALES

ROUTES SECONDAIRES IMPORTANTES

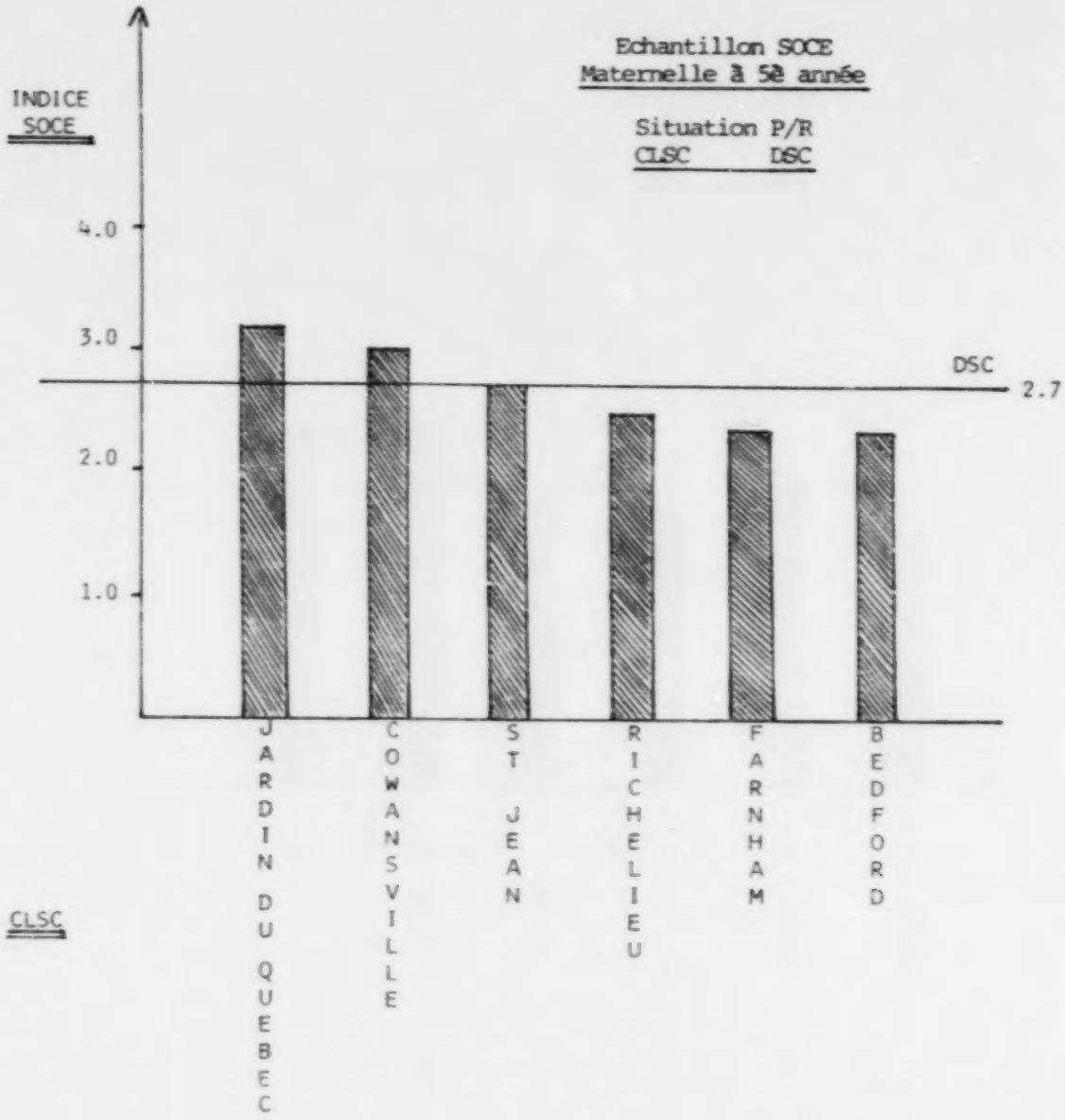
Concentration en fluorure

- de .7
- .7 à 1.2
- + de 1.2

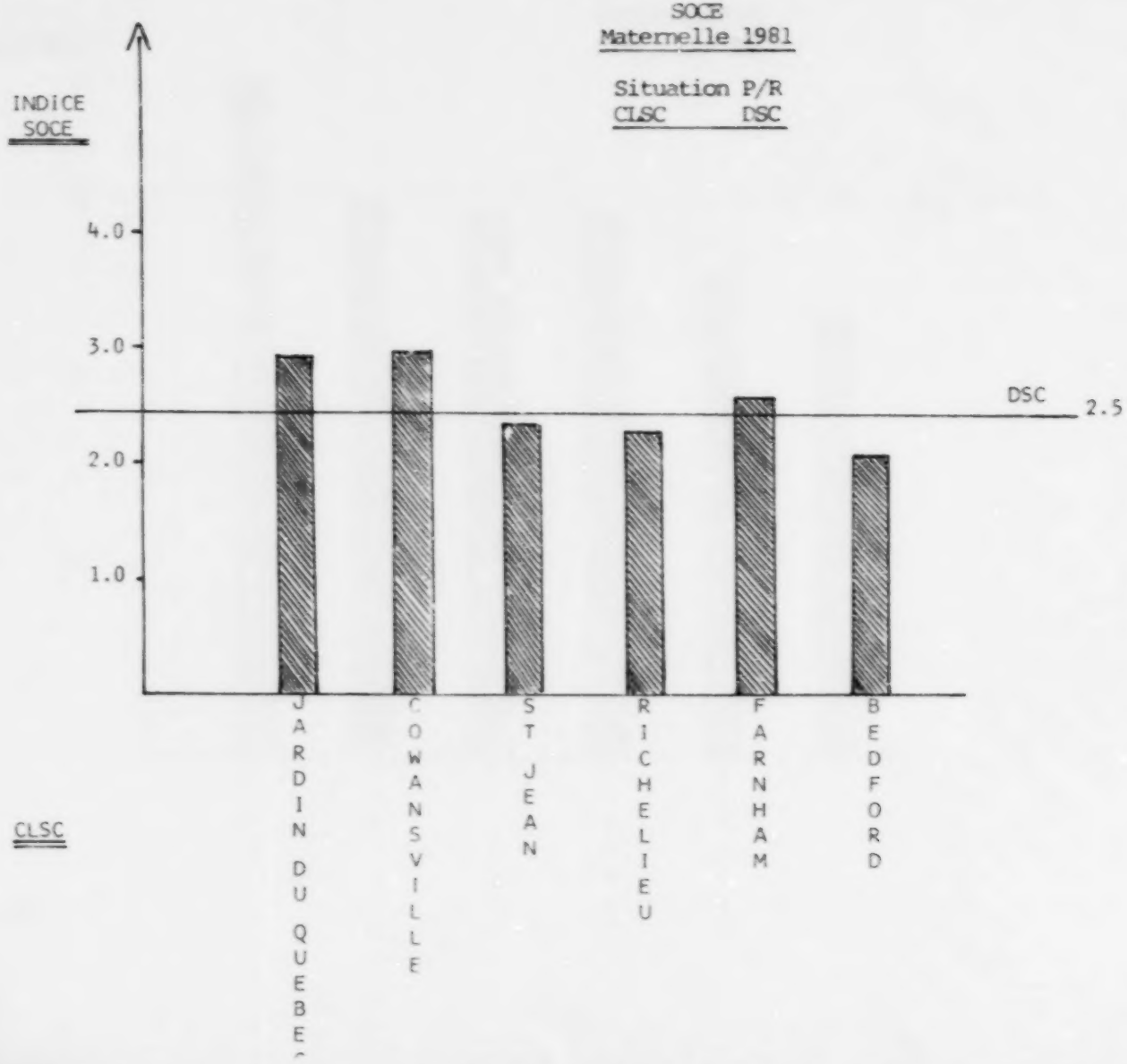
Ratio dentiste/population

1-	1 / 6540
2-	1 / 3481
3-	1 / 4275
4-	1 / 2000
5-	1 / 7241
6-	1 / 3332

GRAPHIQUE 1


Echantillon SOCE
Maternelle à 5è année
Situation P/R
CLSC DSC
INDICE SOCE
4.0
3.0
2.0
1.0
DSC
2.7
JARDIN DU QUEBEC
COWANSVILLE
ST JEAN
RICHELIEU
FARNHAM
BEDFORD
CLSC

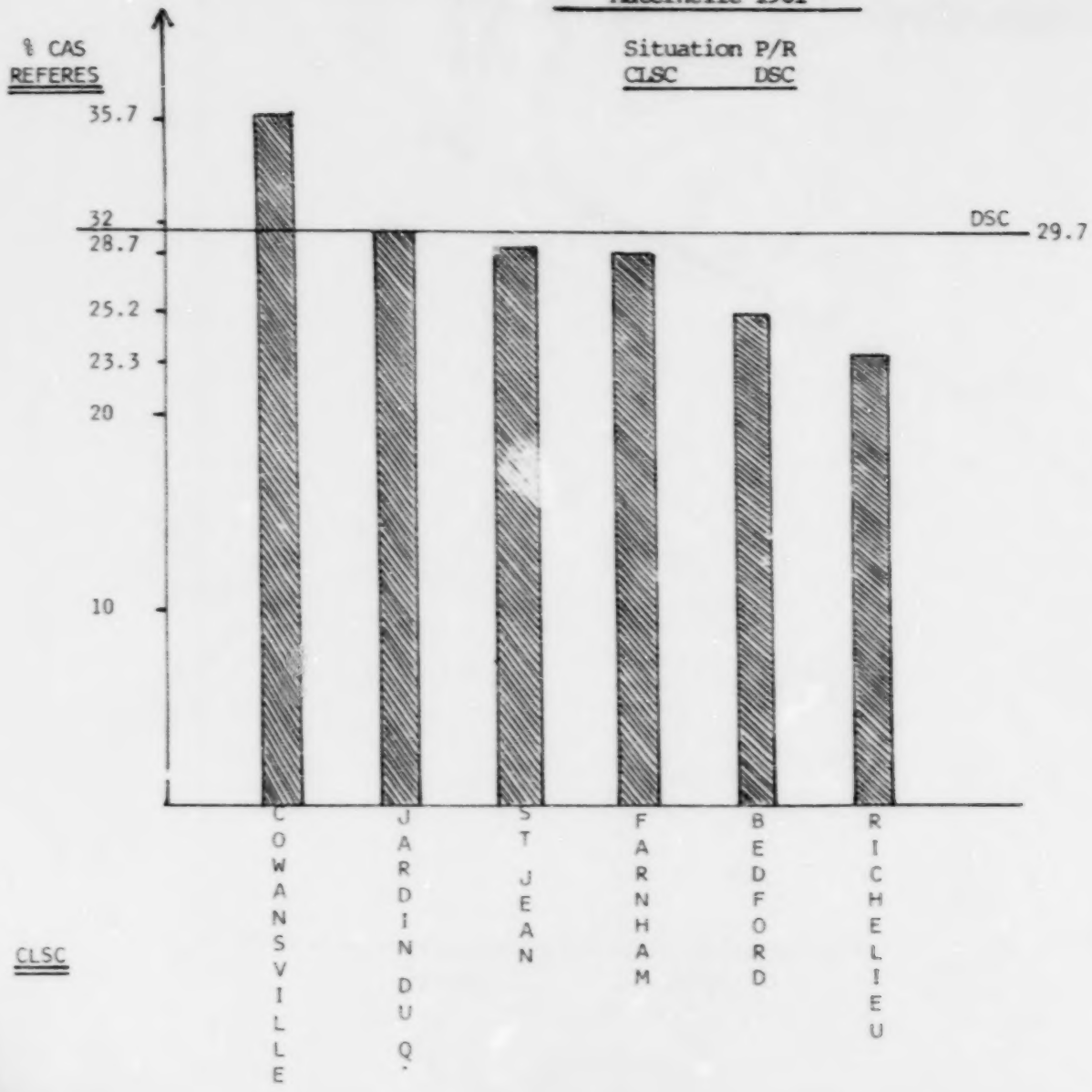
GRAPHIQUE 2


SOCE
Maternelle 1981
Situation P/R
CLSC DSC
INDICE SOCE
4.0
3.0
2.0
1.0
DSC 2.5
JARDIN DU QUEBEC
COWANSVILLE
ST JEAN
RICHELIEU
FARNHAM
BEDFORD
CLSC

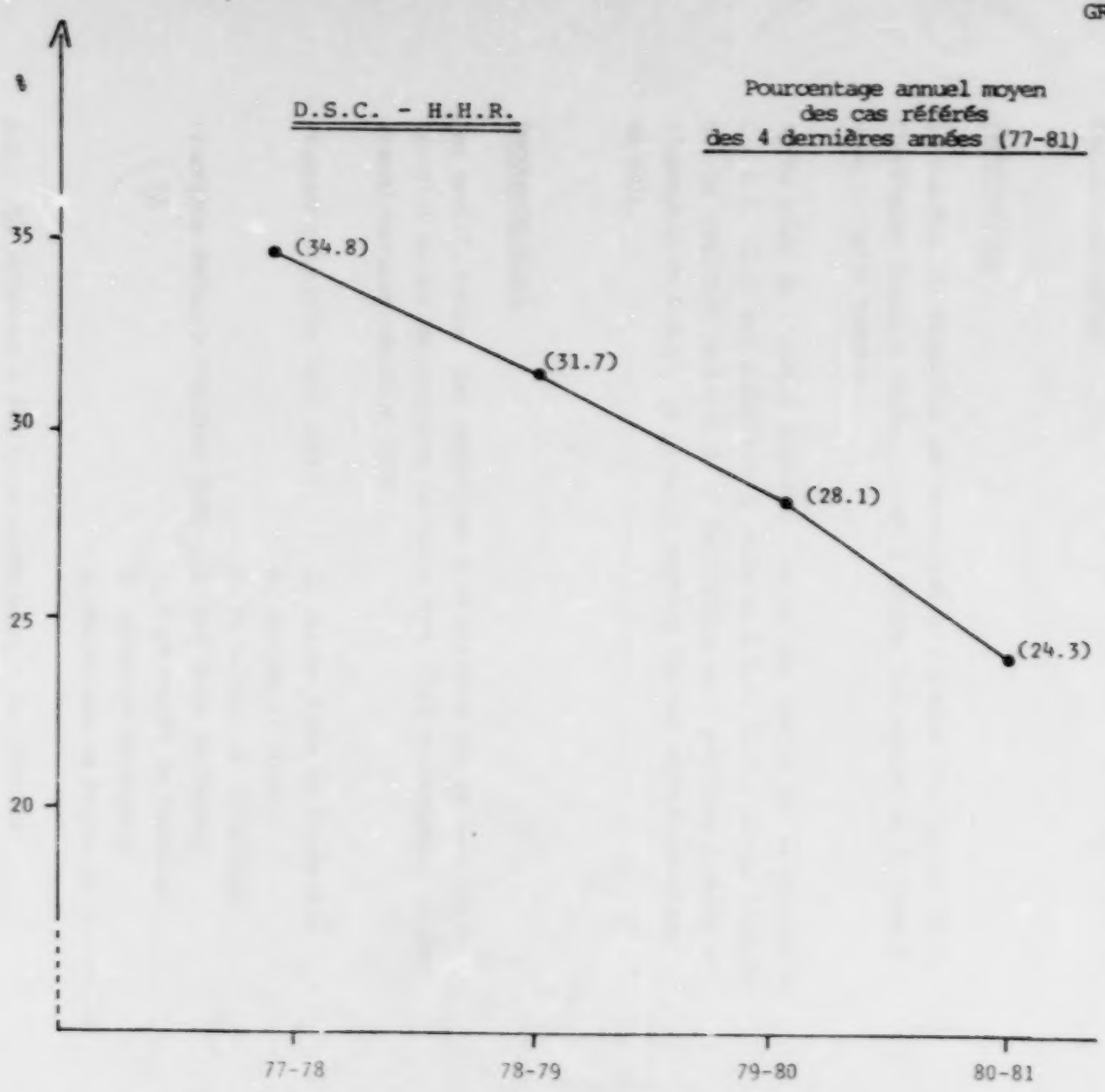
GRAPHIQUE 3

Pourcentage cas référés
Maternelle 1981

Situation P/R
CLSC DSC



GRAPHIQUE 4


%
D.S.C. - H.H.R.
Pourcentage annuel moyen
des cas référés
des 4 dernières années (77-81)
35
30
25
20
(34.8)
(31.7)
(28.1)
(24.3)
77-78
78-79
79-80
80-81

C.L.S.C. RICHELIEU

Observations

Le C.L.S.C. de Richelieu est constitué de 4 écoles (1er cycle) de la Commission Scolaire Marieville et 3 écoles (1er cycle) de la Commission Scolaire Montfort.

Après étude de l'indice SOCE-Mat., on se rend compte que la moyenne du C.L.S.C. (2.3) est inférieure à celle du D.S.C. (2.5), ce qui signifie que la condition dentaire de ce territoire est supérieure à celle de l'ensemble du D.S.C. De plus, la moyenne des cas référés confirme ce fait.

Recommandations

Des sept(7) écoles (1er cycle) que l'on retrouve sur ce territoire, trois(3) auront un programme dentaire fort (PDF) et quatre(4) un programme dentaire régulier (PDR).

Programme dentaire fort (PDF)	:	E. Jeanne Mance de Ste-Angèle
		E. Jacques de Chambly
		E. P. Olivier de St-Mathias
Programme dentaire régulier (PDR)	:	E. Ste-Marie de Chambly
		E. Curé Martel de Richelieu
		E. Salaberry de Chambly
		E. Notre-Dame de Fatima de Marieville

N.B.: La sélection a été faite après analyse des données.

Caractéristiques du C.L.S.C.

- Territoire mi-rural/urbain.

- Sept(7) dentistes pratiquent sur ce territoire dont quatre(4) à Chambly, deux(2) à Marieville et un(1) à St-Césaire.

- Le ratio dentiste/population pour le C.L.S.C. est de 1/4275, comparé à 1/4061 pour le D.S.C.
  L'accessibilité aux soins sur ce territoire est bonne, par le fait que les distances à parcourir sont raisonnables et que la distribution des dentistes est très valable.

- On mentionne plusieurs municipalités de ce territoire dont l'eau de consommation est naturellement fluorurée. Les municipalités sont:

Carignan	.84
St-Mathias	.907
Notre-Dame du Bon Secours	.84
Ste-Marie de Monnoir	1.81

TABLEAU 4

C.L.S.C. : RICHELIEU

	CLSC	DSC
- Moyenne Soce: Echantillon MATERNELLE à 5è ANNEE (1981)	2.5	2.7
- Moyenne Soce: Population MATERNELLE (1981)	2.3	2.5
- % annuel moyen de CAS REFERES (1978-1981)	23.3	29.7

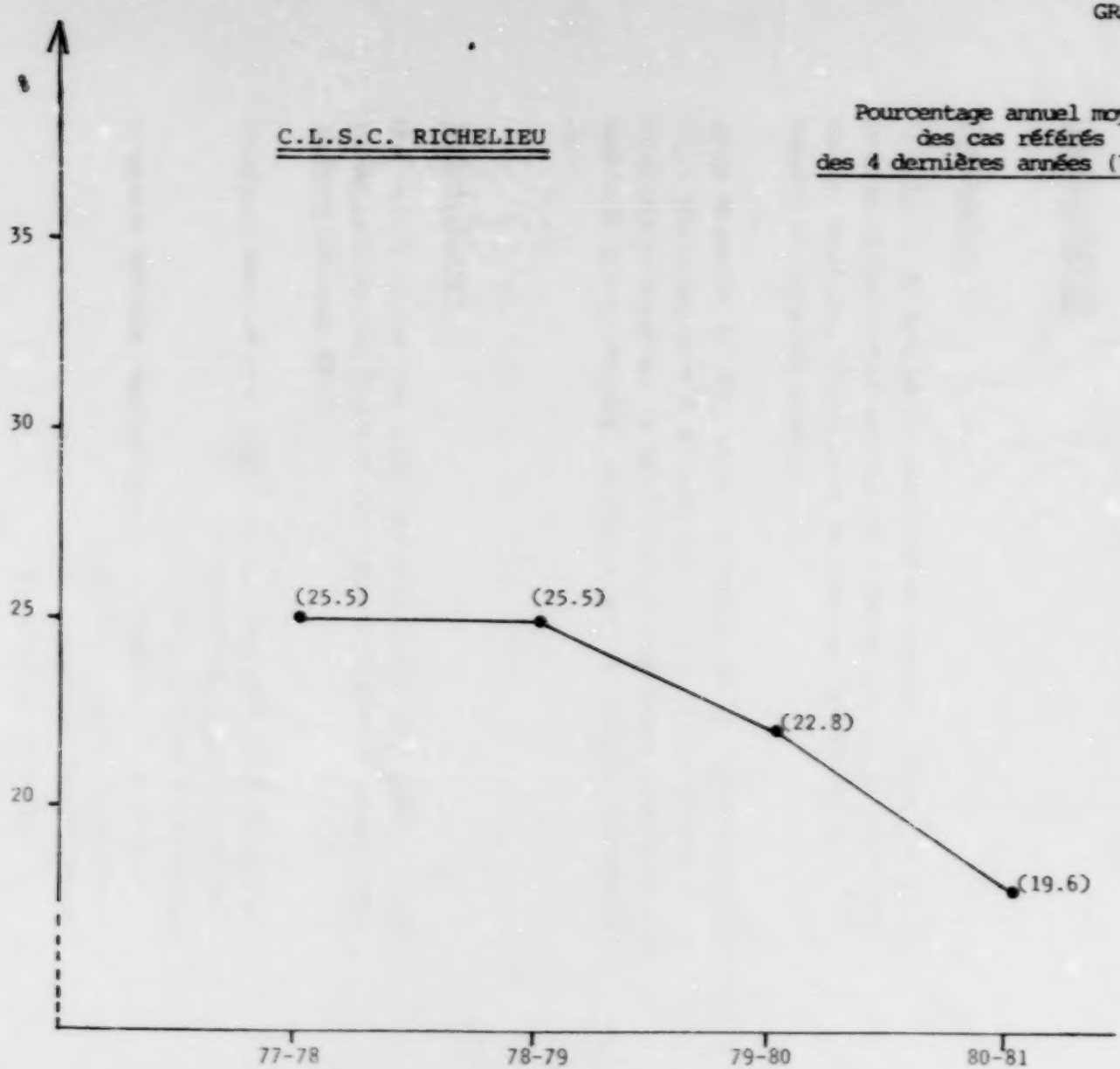
ECOLES	ENQUETE SOCE[1] MAT. A 5è	"SOCE MATERNELLE" Q_2	Q_1	MOYENNE	SITUATION P/R CLSC	DSC	% ANNUEL MOYEN CAS REFERES ECOLES	SITUATION P/R CLSC	DSC	ZONE GRISE
J. Mance	2.8	1	4	2.2			35.8	✓	*	●
Ste-Marie	2.8	1	4	2.3			18.4			
J. de Chambly	2.4	2	4	2.2			31.0	✓	*	●
C. Martel	2.6	2	4	2.3			21.4			
Salaberry	2.4	2	4	2.4	✓		16.9			
P. Olivier	2.5	2	4	2.7	✓	*	31.0	✓	*	●
Bout's Choux	2.4	2	4	2.4	✓		20.3			

[1] Résultat de la strate à laquelle appartient l'école.
✓ Moyenne supérieure à celle du CLSC.
* Moyenne supérieure à celle du DSC.

GRAPHIQUE 5

C.L.S.C. RICHELIEU

Pourcentage annuel moyen
des cas référés
des 4 dernières années (77-81)



C.L.S.C. BEDFORD

Observations

Le C.L.S.C. de Bedford est constitué de 2 écoles (ler cycle) de la Commission Scolaire de Bedford, de 2 écoles (ler cycle) de la Commission Scolaire d'Iberville et de 3 écoles (ler cycle) de la Commission Scolaire des Rivières.

Après étude des indices, on se rend compte que la moyenne du C.L.S.C. (2.2) est inférieures à celle du D.S.C. (2.5), ce qui révèle que la condition dentaire sur ce territoire est supérieure à celle de l'ensemble du D.S.C. De plus, la moyenne des cas référés confirme ce fait.

Recommandations

Des sept(7) écoles (ler cycle) qui constituent ce C.L.S.C., trois(3) auront un programme dentaire fort (PDF) et quatre(4) un programme dentaire régulier (PDR).

Programme dentaire fort (PDF)	:	E. St-Joseph de St-Sébastien
		E. Clarenceville elementary
		E. St-Jacques de Clarenceville
Programme dentaire régulier (PDR)	:	E. Butter elem. de Bedford
		E. Notre-Dame de Stanbridge
		E. St-Philippe de Philipsburg
		E. St-Joseph de Bedford

Caractéristiques du C.L.S.C.

- Territoire essentiellement rural.

- Deux(2) dentistes pratiquent sur ce territoire. Ils sont établis tous deux à Bedford.

- Le ratio dentiste/population pour ce C.L.S.C. est de 1/7241, comparé à 1/4061 pour le D.S.C. Il en demeure que l'accessibilité aux soins sur ce territoire, de par la distance que les gens ont a parcourir et du peu d'effectif, est difficile. Cependant, lors de nos contacts avec la population de ce territoire, nous n'avons pu constaté ce manque d'accessibilité qui, à notre avis, est dissimulé par un système de rappel efficace et par un privilège de service pour les enfants.

- On mentionne qu'une seule municipalité possède de l'eau naturellement fluorurée à .74 ppm. Cette municipalité est St-Thomas.

TABLEAU 5

C.L.S.C. : BEDFORD	CLSC	DSC
- Moyenne Soce: Echantillon MATERNELLE à 5è ANNEE (1981)	2.4	2.7
- Moyenne Soce: Population MATERNELLE (1981)	2.1	2.5
- % annuel moyen de CAS REFERES (1978-1981)	25.2	29.7

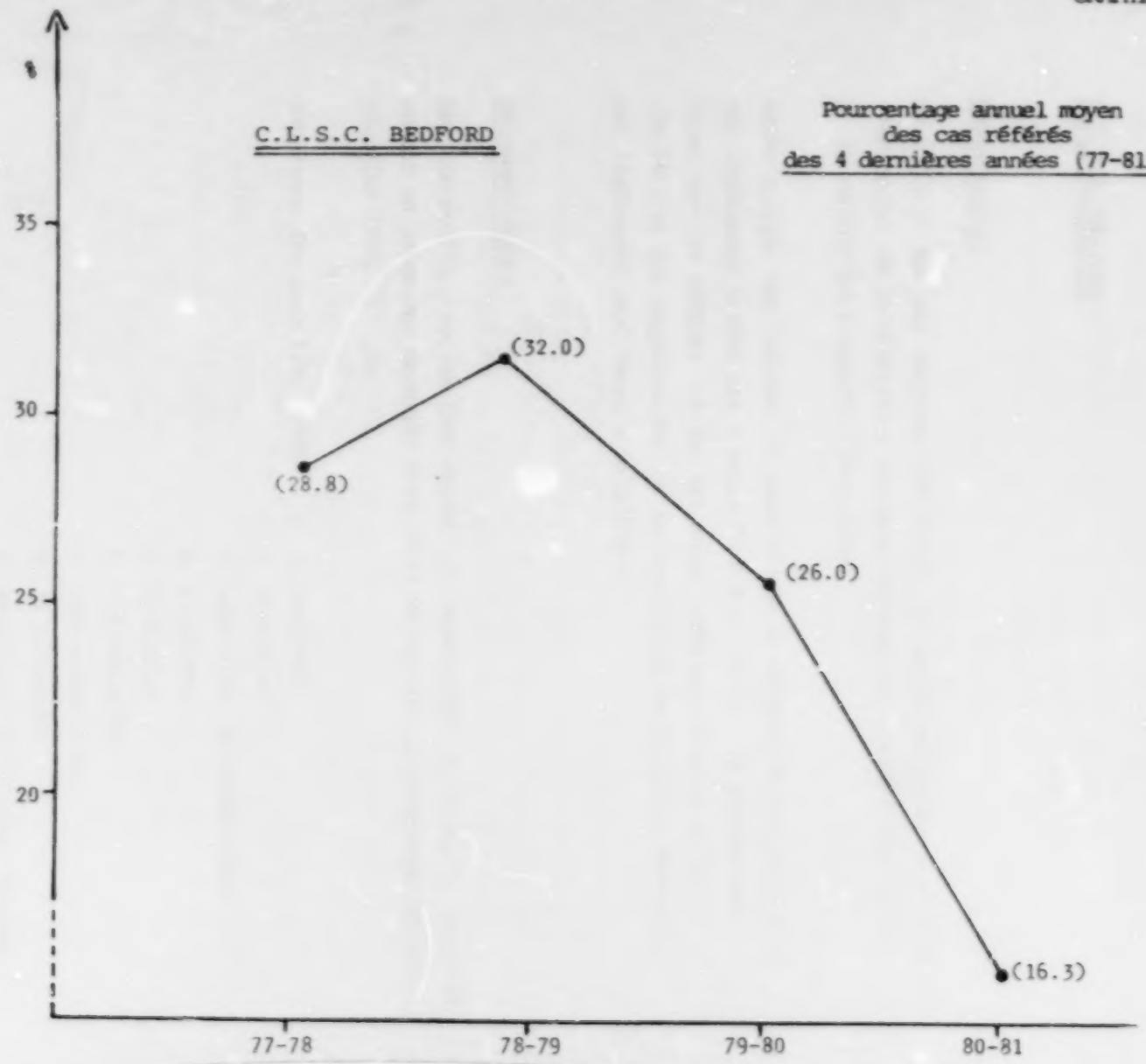
ECOLES	ENQUETE SOCE MAT. A 5è [1]	"SOCE MATERNELLE" Q_2	Q_3	MOYENNE	SITUATION P/R CLSC	DSC	% ANNUEL MOYEN CAS REFERES ECOLES	SITUATION P/R CLSC	DSC	ZONE GRISE
Butter elem.	2.2	1	2	0.6			28.6	✓		
Frelighsburg	2.2	1	2	1.7			14.6			
St-Sébastien	2.6	1	4	2.7	✓	*	30.1	✓	*	●
N.D. de Stanbridge	2.4	1	4	2.1			22.7			
Clarenceville (A)	2.6	1	4	2.4	✓		37.5	✓	*	●
Philipsburg	2.6	2	2	2.1			16.6			
St-Joseph (Bedford)	2.2	2	2	1.9			19.2			
Clarenceville (F)	2.6	2	4	2.5	✓		41.5	✓	*	●

[1] Résultat de la strate à laquelle appartient l'école.
✓ Moyenne supérieure à celle du CLSC.
* Moyenne supérieure à celle du DSC.

GRAPHIQUE 6

C.L.S.C. BEDFORD

Pourcentage annuel moyen
des cas référés
des 4 dernières années (77-81)



C.L.S.C. ST-JEAN

Observations

Le C.L.S.C. St-Jean comprend les écoles 1er cycle suivantes: 12 écoles (1er cycle) de la Commission Scolaire St-Jean et 7 écoles (1er cycle) de la Commission Scolaire d'Iberville.

Après analyse des indices, on observe que la moyenne du C.L.S.C. (2.4) est légèrement inférieure à celle du D.S.C. (2.5). Le pourcentage moyen des cas référés (28.7%) est aussi inférieur à celui du D.S.C. (29.7%), ce qui signifie que sur ce territoire la condition dentaire est légèrement supérieure à la moyenne.

Recommandations

Des dix-neuf(19) écoles (1er cycle) qui constituent ce C.L.S.C., onze(11) auront un programme dentaire fort (PDF) et huit(8) un programme dentaire régulier (PDR).

Programme dentaire fort (PDF) :
- E. Marchand
- E. St-Blaise
- E. Notre-Dame du Sacré-Coeur
- E. St-Eugène
- E. St-Lucien
- E. J.A. Bélanger
- E. Ste-Jeanne D'Arc
- E. de Sabrevois
- E. Notre-Dame de Lourdes, St-Jean
- E. Hamel
- E. Notre-Dame de Lourdes, Iberville

Programme dentaire régulier (PDR): E. St-Gérard
E. Sacré-Coeur, Iberville
E. Providence
E. de St-Grégoire
E. Bruno Choquette
E. Napoléon Bourassa
E. Laflamme
E. Sacré-Coeur, St-Alexandre

Caractéristiques du C.L.S.C.

- Territoire semi-rural.

- Le ratio dentiste/population pour ce C.L.S.C. est 1/3481 (avant la nouvelle répartition) comparé à 1/4061 pour le D.S.C. On observe une bonne accessibilité aux soins, même si pour quelques municipalités une bonne distance les sépare des points de service (Ste-Anne de Sabrevois, St-Alexandre, St-Blaise). Vingt(20) dentistes pratiquent sur ce territoire et de ce nombre certains ont des spécialités. Dix-huit(18) dentistes sont établis dans la municipalité de St-Jean et deux(2) dans celle d'Iberville.

- Sur ce territoire, trois(3) municipalités ont de l'eau naturellement fluorurée dont St-Grégoire, St-Grégoire-le-Grand, St-Athanase, *St-Luc, *L'Acadie, *Ste-Anne de Sabrevois.

* Ces municipalités sont considérées comme zone fluorée, après analyse des informations disponibles au ministère de l'Environnement, bureau local de St-Jean.

C.L.S.C. : ST-JEAN

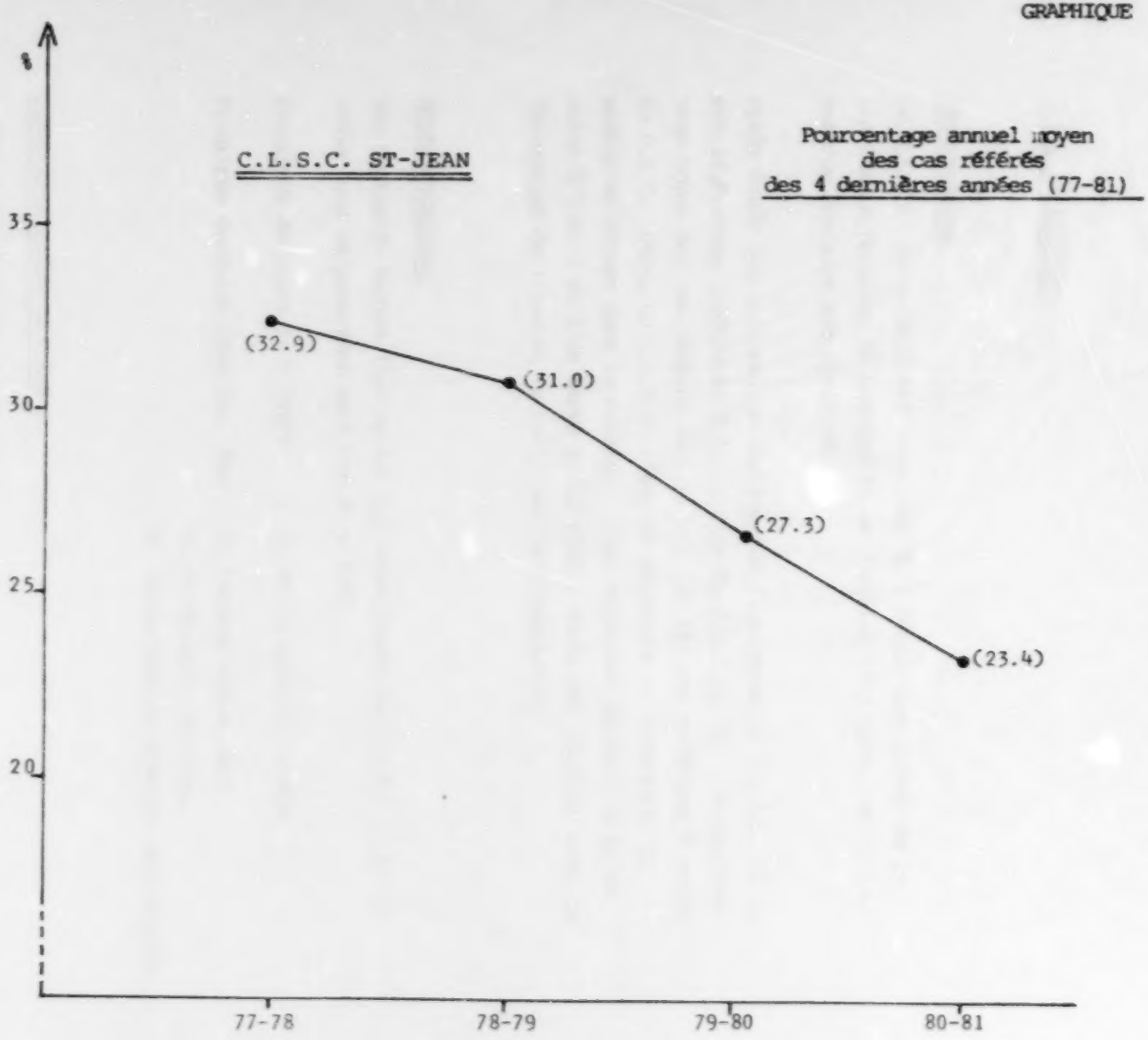
TABLEAU 6

	CLSC	DSC
- Moyenne Soce: Echantillon MATERNELLE à 5è ANNEE (1981)	2.7	2.7
- Moyenne Soce: Population MATERNELLE (1981)	2.4	2.5
- % annuel moyen de CAS REFERES (1978-1981)	28.7	29.7

ECOLES	ENQUETE SOCE[1] MAT. A 5è	"SOCE MATERNELLE" Q_2	Q_2	MOYENNE	SITUATION P/R CSLC	DSC	% ANNUEL MOYEN CAS REFERES ECOLES	SITUATION P/R CLSC	DSC	ZONE GRISE
St-Gérard	2.9	1	3	2.0			22.0			
Sacré-Coeur (Iberv.)	2.9	1	3	2.1			28.8	✓		
Marchand	2.7	1	1	2.3			30.6	✓	*	●
Providence	2.5	1	4	2.1			27.0			
St-Grégoire	2.6	1	4	1.9			18.6			
St-Blaise	2.7	1	4	2.3			38.5	✓	*	●
Bruno Choquette	2.7	1	4	2.1			26.3			
N.D. Sacré-Coeur	2.7	1	2	2.3			35.0	✓	*	●
St-Eugène	2.9	2	4	2.3			30.0	✓	*	●
Napoléon Bourassa	2.9	2	4	2.2			27.4			
St-Lucien	3.0	2	4	2.5	✓		32.9	✓	*	●
J.A. Bélanger	2.7	2	4	2.9	✓	*	35.3	✓	*	●
Ste-Jeanne d'Arc		2	4	2.7	✓	*	28.0			●
Laflamme	2.9	2	4	2.4			22.0			
Sabrevois	2.7	2	4	2.6	✓	*	25.3			●
Sacré-Coeur (St-A.)	2.5	2	4	2.4			25.2			
N.D.L. (St-Jean)	3.0	4	4	2.9	✓	*	36.9	✓	*	●
Hamel	2.9	4	4	2.8	✓	*	26.8			●
N.D.L. (Iberville)	2.9	4	4	3.0	✓	*	40.5	✓	*	●

[1] Résultat de la strate à laquelle appartient l'école.
✓ Moyenne supérieure à celle du CLSC.
* Moyenne supérieure à celle du DSC.

GRAPHIQUE 7


%
35
30
25
20
C.L.S.C. ST-JEAN
Pourcentage annuel moyen
des cas référés
des 4 dernières années (77-81)
(32.9)
(31.0)
(27.3)
(23.4)
77-78
78-79
79-80
80-81

C.L.S.C. FARNHAM

Observations

Le C.L.S.C. de Farnham est constitué de 1 école (ler cycle) de la Commission Scolaire de Bedford et de 3 écoles (ler cycle) de la Commission Scolaire des Rivières.

Après étude des indices, on observe que la moyenne du C.L.S.C. (2.6) est légèrement supérieure à la moyenne du D.S.C. (2.5). Le pourcentage moyen des cas référés du C.L.S.C. (28.4%) est inférieur à celui du D.S.C. Donc, ce C.L.S.C. n'est ni supérieur ou inférieur, il semble se situer dans la moyenne. Pour certaines écoles, le Q_3 se situe à 1 ou 2 et l'on pense qu'il peut y avoir une relation avec la fluoration de l'eau et le ratio dentiste/population.

Recommandations

Des quatre(4) écoles (ler cycle) qui constituent ce C.L.S.C., une(1) seule aura un programme dentaire fort (PDF).

Programme dentaire fort (PDF) : E. St-Jacques de Farnham

Programme dentaire régulier (PDR): E. Farnham elementary
E. St-Romuald, Farnham
E. Notre-Dame du Sourire, Ste-Brigide

Caractéristiques du C.L.S.C.

- Territoire semi-rural/urbain.
- Cinq(5) dentistes pratiquent sur ce territoire et ils sont tous établis à Farnham.

- Le ratio dentiste/population pour ce C.L.S.C. est de 1/2000 comparé à 1/4061 pour le D.S.C.
  L'accessibilité aux soins sur ce C.L.S.C. nous semble très bonne par le fait que les distances à parcourir sont raisonnables et que le ratio dentiste/population est idéal.
  L'indice Q_3 pour Farnham elem. et St-Romuald confirme ce fait.

- Au niveau de la municipalité de Farnham, l'eau de consommation est artificiellement fluorurée (1.2 ppm).
  Une autre municipalité a une fluoruration naturelle (1.1 ppm). Cette municipalité est Ange-Gardien et nous savons que les enfants de cette municipalité ne fréquentent pas une école 1er cycle du C.L.S.C. Farnham.

  A remarquer que les enfants de zone connue comme fluorée ont en majorité un programme dentaire régulier (PDR).

Farnham elem.	:	programme dentiare régulier (PDR)
St-Romuald*	:	programme dentaire régulier (PDR)
St-Jacques**	:	programme dentaire fort (PDF)

---

* Nous savons qu'à cette école 10% des enfants viennent de la campagne donc, 90% consomment l'eau de la municipalité.

** Les enfants qui fréquentent cette école à 50% proviennent de la campagne donc, consomment une eau non fluorurée.

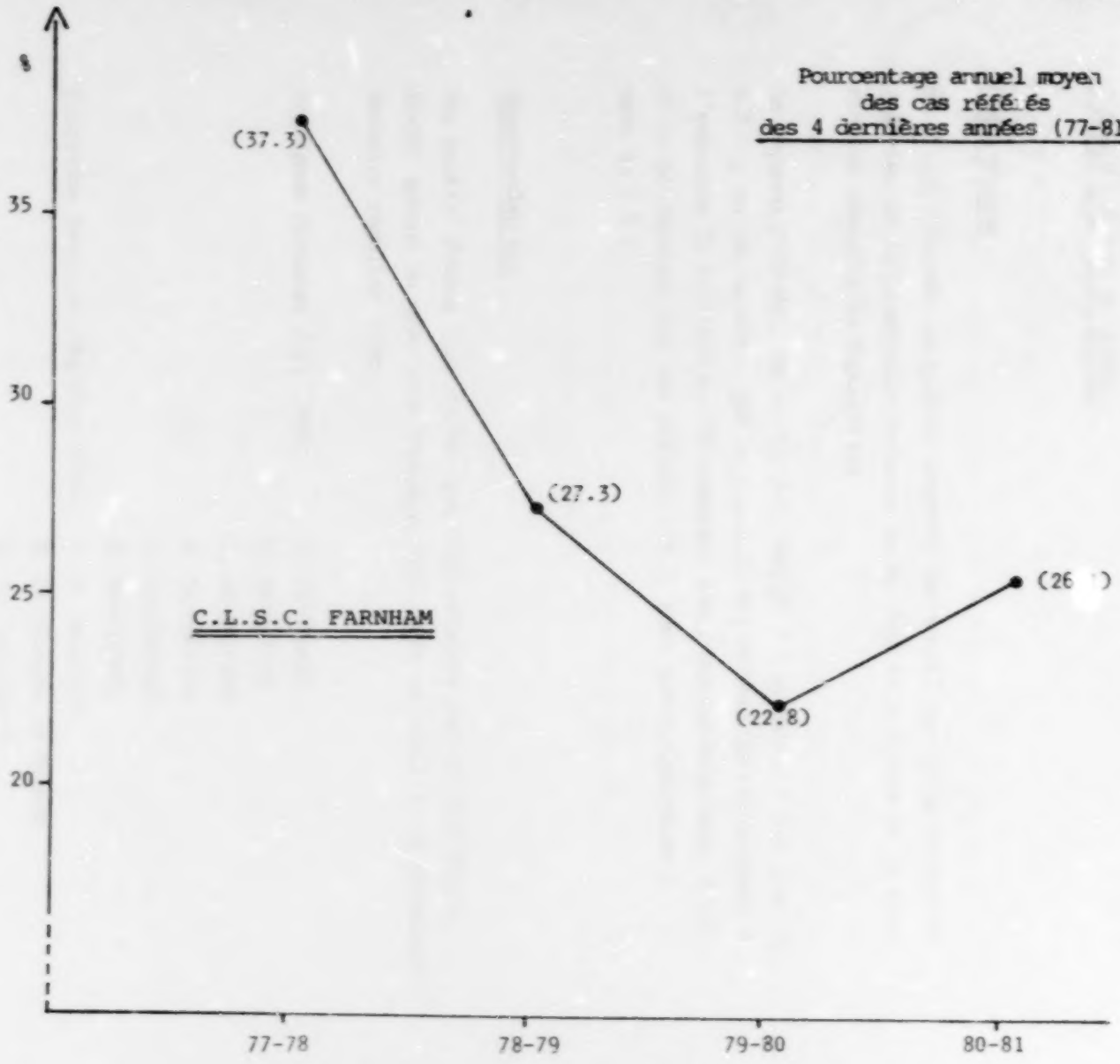
C.L.S.C. : FARNHAM

	CLSC	DSC
- Moyenne Soce: Echantillon MATERNELLE à 5è ANNEE (1981)	2.4	2.7
- Moyenne Soce: Population MATERNELLE (1981)	2.6	2.5
- % annuel moyen de CAS REFERES (1978-1981)	28.4	29.7

ECOLES	ENQUETE SOCE[1] MAT. A 5è	"SOCE MATERNELLE" Q_2	Q_3	MOYENNE	SITUATION P/R CLSC	DSC	% ANNUEL MOYEN CAS REFERES ECOLES	SITUATION P/R CLSC	DSC	ZONE GRISE
Farnham elem.	2.4	1	1	1.0			23.9			
St-Romuald	2.4	2	2	2.2			25.2			
N.D. du Sourire	2.5	2	4	2.5			20.7			
St-Jacques	2.4	4	4	2.8	✓	*	32.1	✓	*	●

[1] Résultat de la strate à laquelle appartient l'école.
✓ Moyenne supérieure à celle du CLSC.
* Moyenne supérieure à celle du DSC.

GRAPHIQUE 8


%
35
30
25
20
Pourcentage annuel moyen
des cas référés
des 4 dernières années (77-81)
(37.3)
(27.3)
(22.8)
(26)
C.L.S.C. FARNHAM
77-78
78-79
79-80
80-81

C.L.S.C. JARDIN DU QUEBEC

Observations

Le C.L.S.C. Jardin du Québec comprend les écoles 1er cycle suivantes: 3 écoles de la Commission Scolaire de St-Jean et 6 écoles de la Commission Scolaire de Napierville.

La moyenne SOCE-Mat. de ce C.L.S.C. est de 2.8 comparée à 2.5 pour le D.S.C., ce qui signifie que ce C.L.S.C. est défavorisé par rapport à l'ensemble du territoire. On constate aussi que le SOCE (Mat. à 5è) et le pourcentage des cas référés (33.7) sont aussi supérieurs à ceux du D.S.C.

Recommandations

Des neuf(9) écoles (1er cycle) que l'on retrouve sur ce territoire, six(6) auront un programme dentaire fort (PDF) et trois(3) un programme dentaire régulier (PDR).

Programme dentaire fort (PDF)	:	E. St-Joseph
		E. St-Michel
		E. St-Edouard
		E. St-Patrice
		E. St-Bernard
		E. St-Viateur
Programme dentaire régulier (PDR)	:	E. A. Melançon
		E. St-Jacques le Mineur
		E. Ac. Daigneault

Caractéristiques du C.L.S.C.

- Essentiellement rural.

- Quatre(4) dentistes pratiquent sur ce territoire dont deux(2) à St-Rémi (un nouvellement établi) et deux(2) à Lacolle (un nouvellement établi).
  Le ratio dentiste/population pour ce C.L.S.C. est de 1/6540 (selon ancienne répartition géographique des C.L.S.C.) comparé à 1/4061 pour le D.S.C.
  L'accessibilité des soins est très pauvre par le fait d'un manque d'effectifs dentaires et des grandes distances à parcourir pour recevoir des soins.

- Deux(2) municipalités ont l'eau naturellement fluorurée: St-Edouard (1.17 ppm) et St-Mathieu (.9 ppm).

TABLEAU 8

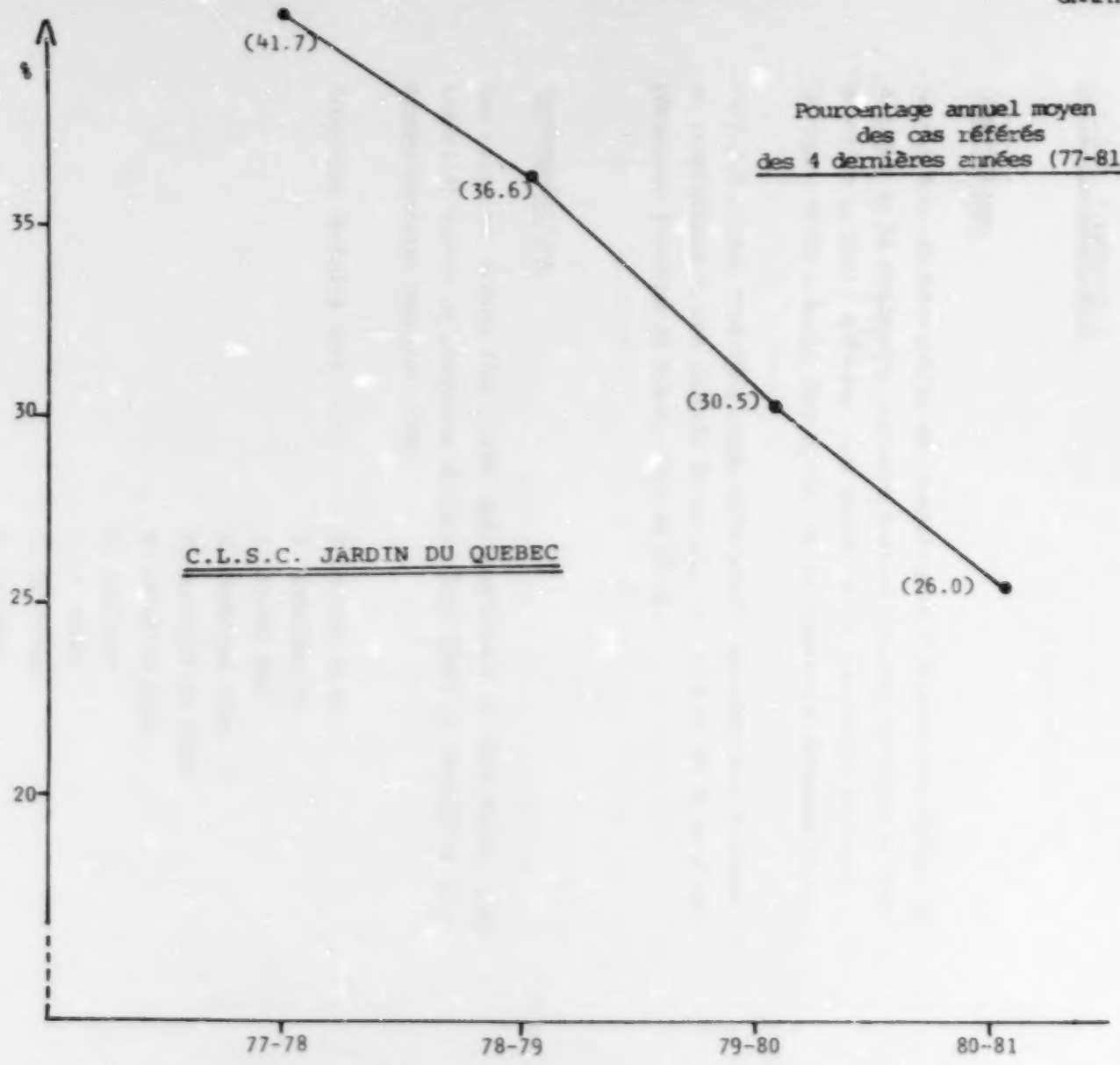
C.L.S.C. : JARDIN DU QUEBEC

	CLSC	DSC
- Moyenne Scce: Echantillon MATERNELLE à 5è ANNEE (1981)	3.1	2.7
- Moyenne Scce: Population MATERNELLE (1981)	2.8	2.5
- % annuel moyen de CAS REFERES (1978-1981)	33.7	29.7

ECOLES	ENQUETE SOCE[1] MAT. A 5è	"SOCE MATERNELLE" Q_2	Q_3	MOYENNE	SITUATION P/R CLSC	DSC	% ANNUEL MOYEN CAS REFERES ECOLES	SITUATION P/R CLSC	DSC	ZONE GRISE
A.B. Melançon	2.7	1	4	2.2			30.6		*	
Ac. Daigneault	2.5	2	4	2.5			29.8		*	
St-Viateur	3.0	2	4	2.8	✓		31.4		*	●
St-J. le Mineur	2.7	2	4	2.3			24.4			
St-Bernard	2.7	3	4	3.1	✓	*	35.2	✓	*	●
St-Patrice	3.2	4	4	3.1	✓	*	42.0	✓	*	●
St-Edouard	3.2	4	4	3.0	✓	*	29.0			●
St-Michel	2.5	4	4	3.4	✓	*	38.1	✓	*	●
St-Joseph	2.5	4	4	2.8	✓		38.1	✓	*	●

[1] Résultat de la strate à laquelle appartient l'école.
✓ Moyenne supérieure à celle du CLSC.
* Moyenne supérieure à celle du DSC.

GRAPHIQUE 9



Pourcentage annuel moyen
des cas référés
des 4 dernières années (77-81)

C.L.S.C. JARDIN DU QUEBEC

C.L.S.C. COWANSVILLE

Observations

Le C.L.S.C. de Cowansville est constitué de 6 écoles (ler cycle) anglaises de la Commission Scolaire Bedford (Granby, Waterloo et Mansonville inclus), 9 écoles (ler cycle) de la Commission Scolaire Davignon et de 1 école (ler cycle) de la Commission Scolaire Magog.

Ce C.L.S.C. est considéré comme défavorisé. Les moyennes SOCE-Mat. et pourcentage de cas référés de ce C.L.S.C. (2.9 et 35.3) sont supérieures à celles du D.S.C. (2.5 et 29.7).

Recommandations

Des seize(16) écoles (ler cycle) qui constituent ce territoire, quatorze(14) auront un programme dentaire fort (PDF) et deux(2) un programme dentaire régulier (PDR).

Programme dentaire fort (PDF) :
- E. Sutton elem.
- E. Knowlton Ac.
- E. Heroes Mem.
- E. Parkview elem.
- E. Mansonville elem.
- E. Waterloo elem.
- E. Larocque
- E. F. André
- E. St-Joseph
- E. St-Léon
- E. St-F. Ferrier
- E. Ste-Thérèse
- E. C.A. Petit
- E. Notre-Dame des Lumières

Programme dentaire régulier (PDR): E. St-Edouard
E. St-François Xavier

Caractéristiques du C.L.S.C.

- Territoire essentiellement rural.

- Dix(10) dentistes pratiquent sur ce territoire, dont six(6) à Cowansville, trois(3) à Knowlton et un(1) à Sutton.
  Le ratio dentiste/population pour ce territoire est de 1/3332 comparé à 1/4061 pour le D.S.C. Il en demeure que, même si le ratio dentiste/population est supérieur à celui du D.S.C., l'accessibilité aux soins est difficile par le fait des grandes distances à parcourir pour recevoir des soins.

- On ne mentionne aucune municipalité dont l'eau de consommation est fluorurée.

TABLEAU 9

C.L.S.C. : COWANSVILLE

	CLSC	DSC
- Moyenne Soce: Echantillon MATERNELLE à 5è ANNEE (1981)	3.0	2.7
- Moyenne Soce: Population MATERNELLE (1981)	2.9	2.5
- % annuel moyen de CAS REFERES (1978-1981)	35.7	29.7

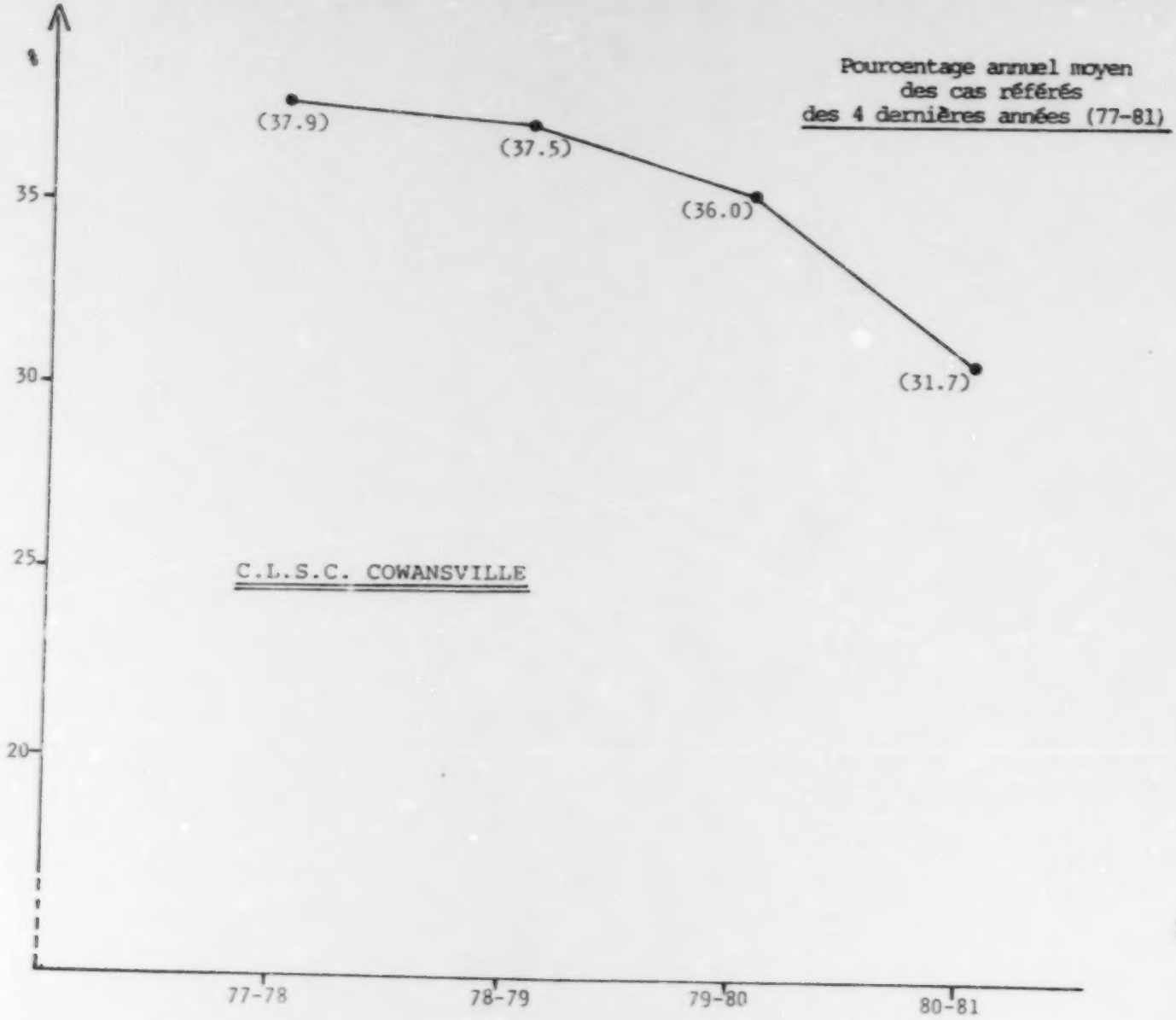
ECOLES	ENQUETE SOCE[1] MAT. A 5è	"SOCE MATERNELLE" Q_2	Q_3	MOYENNE	SITUATION P/R CLSC	DSC	% ANNUEL MOYEN CAS REFERES ECOLES	SITUATION P/R CLSC	DSC	ZONE GRISE
Sutton elem.	2.9	1	4	2.3			36.9	✓	*	●
Larocque	2.9	2	4	2.8		*	34.3		*	●
St-Edouard	3.1	2	4	2.3			17.2			
Knowlton Ac.	3.1	2	4	2.6		*	34.7		*	●
Dunham	2.6	2	4	3.0	✓	*	36.5	✓	*	●
St-Léon	2.9	2	4	2.8		*	41.1	✓	*	●
St-F. Xavier	3.1	3	4	2.9		*	26.6			
Ste-Thérèse	2.9	3	4	3.0	✓	*	52.3	✓	*	●
Adamsville	3.1	3	4	3.1	✓	*	43.3	✓	*	●
Heroes Mem.	2.9	4	4	3.1	✓	*	36.9	✓	*	●
Parkview elem.	-	4	4	3.3	✓	*	30.9		*	●
F. André (Sutton)	2.9	4	4	2.9		*	36.0	✓	*	●
Mansonville (A)	-	4	4	3.4	✓	*	43.2	✓	*	●
Curé A. Petit	2.9	4	4	3.3	✓	*	43.0	✓	*	●
Waterloo	-	4	4	3.2	✓	*	33.5		*	●
N.D. des Lumières		4	4	3.4	✓	*	48.6	✓	*	●

[1] Résultat de la strate à laquelle appartient l'école.

✓ Moyenne supérieure à celle du CLSC.

* Moyenne supérieure à celle du DSC.

GRAPHIQUE 10



Pourcentage annuel moyen
des cas référés
des 4 dernières années (77-81)

C.L.S.C. COWANSVILLE